



Certificat NF-SSI n° TRE 006 A-E0

## Tableau de report | A1000RE

Tableau répéteur d'exploitation



L'A1000RE est un tableau répéteur d'exploitation (TRE) associé aux Equipements de Contrôle et de Signalisation de la gamme adressable AMI2S.

D'un point de vue maintenance, l'A1000 RE se substitue en totalité à l'1000 R.

Il dispose d'un afficheur alphanumérique de 4 lignes et de 40 caractères.

Il intègre une pile 9V pour la source secondaire.

### Caractéristiques techniques principales

Référentiel normatif	NF EN54-7 / NF EN 54-17 / NF EN 54-18 / Règlement NFSSI
Certification	TRE 006 A-E0
Encombrement	370mm x 170mm x 55mm (l x h x p)
Couleur	Cadre noir, facade colorée bleu
Masse	2 Kg
Indice de protection	IP30
Tension de service	De 15V à 48V
Fourniture énergie	soit par la sortie 24V de l'E.C.S, soit par alimentation 24V/48V secourue 12h
Hauteur d'implantation	De 1.4 à 1.7m
θ fonctionnement	De -10°C à +50°C
HR fonctionnement	≤ 93% sans condensation
θ de stockage	De +10°C à +50°C
HR de stockage	≤ 85% sans condensation

Le fonctionnement demande la mise en oeuvre d'une voie de dialogue (RS485) et d'une voie d'alimentation (24V/48V) ; cette dernière peut être issue selon le besoin en énergie :

- Soit de l'ECS,
- Soit d'un équipement d'alimentation électrique (EAE) au sens de la norme NF EN54-4.

NB A1000RE	1	5	10	16
Rmax	50Ω (9V/0.18A)	10Ω (9V/0.9A)	5Ω (9V/1.8A)	3.1Ω (9V/2.88A)
Lmax (a) en 8/10	700m (b)	140m (10/72)	-	-
Lmax (a) en 1,5 <sup>2</sup>	700m (b)	430m (10/23)	215m (5/23)	135m (3.1/23)

### INSTALLATION ET RACCORDEMENT

